



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.2.3.2021.PW.29

Rzeszów, dnia 09 lutego 2022 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735, ze zm.);
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373, ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A., reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fica, z dnia 24 września 2021 r., znak: DWS/Sanok/363/2021 (uzupełnionego pismem z dnia 18 października 2021 r., znak: DWS/Sanok/398/2021), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 2K – KGZ Pilzno**”, oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia zawierającej dane określone w art. 62 a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz jej uzupełnienia,
- 2) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać;

orzekam

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 2K – KGZ Pilzno**”, **realizowanego na terenie miejscowości Pustków, gmina Dębica, powiat dębicki**, o ile będą spełnione następujące warunki:

1. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00. Ograniczenie takie, nie dotyczy konieczności prowadzenia robót wynikających z technologii już trwających prac, niepozwalającej na ich przerwanie.
2. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu oraz miejsca przechowywania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca przechowywania odpadów, materiałów

budowlanych, itp. należy uszczelnić tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

3. Zaplecza budowy wyposażone zostaną w środki umożliwiające skuteczną neutralizację miejsc ewentualnego niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.).
4. Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z pasa budowlano-montażowego, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.
5. Usuwanie roślinności i wierzchniej warstwy gleby na trasie planowanego gazociągu, zostanie przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem realizacji prac), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również, iż prace te nie będą stanowiły zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

6. W przypadku stwierdzenia podczas prowadzonych prac na trasie planowanego gazociągu miejsc występowania lub wędrówek płazów (np. okolice rowów melioracyjnych), w celu ich ochrony, prace w tych miejscach prowadzone będą poza okresem od 01 marca do 30 czerwca lub w razie konieczności wykonania tych prac w tym okresie, po wcześniejszej lustracji terenu przy udziale przyrodnika, miejsca te zostaną wyгородzone ogrodzeniem tymczasowym z siatki, uniemożliwiającej płazom wejście na teren prowadzonych prac.
7. W przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym zostaną one odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt, np. będą szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów będzie sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót.
8. Wycinka drzew i krzewów powinna wynikać wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia i przeprowadzona zostanie poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych drzew/ krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem planowanej wycinki), iż dane drzewo/ krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinka zostanie wstrzymana do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

9. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - a) grupy drzew/ krzewów zostaną wyгородzone płotem o wysokości min. 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;
 - b) pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. matami jutowymi, wiklinowymi lub słomianymi,

- a następnie oszalowane deskami do wysokości 1,5 – 2,0 m (w zależności od wysokości drzewa);
- c) w razie konieczności korony drzew zostaną zabezpieczone, poprzez podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia;
 - d) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew/ krzewów prowadzone będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - e) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych, nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
 - f) w przypadku uszkodzenia korzeni, gałęzi lub pni podjęte będą działania ochronne, tj.: uszkodzone korzenie należy przyciąć pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna się żywy korzeń; pielęgnować należy wyłącznie rany świeże; w przypadku ran stycznych pielęgnacja sprowadza się wyłącznie do wyrównania brzegu rany ostrym narzędziem (należy przy tym uważać, aby nadmiernie nie poszerzać i nie pogłębiać rany), w przypadku ran poprzecznych – gałąź należy przyciąć „na obrączkę”; ran nie należy powlekać impregnatami i preparatami różnego rodzaju; dopuszczalnym nietoksycznym środkiem, którym można zabezpieczyć odkrytą miazgę przed wyschnięciem, jest preparat pełniący funkcję tzw. sztucznej kory (pokrywa się nim wyłącznie brzeg rany stycznej/ poprzecznej); glebę w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni zastąpić w bardziej zasobną w składniki odżywcze (np. torfową);
 - g) pozostawianie odsłoniętych korzeni nie będzie trwało dłużej niż 2 godziny, wyjątek stanowi pozostawianie korzeni w słońcu trwające nie dłużej niż 1 godzinę i na powietrzu w dni wilgotne nie dłużej niż 8 godzin, do zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem używany będzie np. wilgotny torf, maty lub tkaniny jutowe, które należy regularnie zwilżać wodą, podobnie w okresie zimowym odsłonięte korzenie zabezpieczane będą przed przemarzaniem za pomocą np. mat, koców lub warstwy torfu oszalowanego deskami;
 - h) w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, nie będą lokalizowane bazy materiałowo-sprzętowe (magazyny, składy, bazy transportowe), urobek z wykopów i odpady powstające podczas prowadzenia prac budowlanych;
 - i) nie będą obsypywane ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.
10. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia usunięte zostaną wszelkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, a następnie przeprowadzone zostanie uporządkowanie terenu. Zapewniona zostanie możliwość uruchomienia procesów życia biologicznego na terenach o naruszonej strukturze. Nadmiar mas ziemnych zostanie usunięty z miejsc czasowego magazynowania, a teren uprzątnięty, aby zapobiec spontanicznemu rozwojowi roślinności gatunków inwazyjnych, łątwo zajmujących odkryte powierzchnie.
11. Kontrolowane upusty gazu do atmosfery podczas eksploatacji przedsięwzięcia, realizowane będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.

Inwestor: Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.
ul. M. Kasprzaka 25 A, 01 – 224 Warszawa

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A., reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pawła Fica, z dnia 24 września 2021 r., znak: DWS/Sanok/363/2021, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 2K – KGZ Pilzno”.

Wniosek wymagał uzupełnienia pod względem formalnym, dlatego też pismem z dnia 04 października 2021 r., znak: WOOS.420.2.3.2021.PW.2, wezwano Inwestora do uzupełnienia brakujących dokumentów i informacji. Wniosek został prawidłowo skompletowany, stosownie do zapisów art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem Inwestora z dnia 18 października 2021 r., znak: DWS/Sanok/398/2021.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 906/2021.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 31, tj.: „*instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko*” oraz § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a, tj.: „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą podziemną inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. b lub metodą otworów wiertniczych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 24*”, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, na podstawie art. 75 ust. 1 lit. f ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż przedsięwzięcie realizowane będzie w związku z realizacją inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu, wymienionej w art. 38 pkt 1 lit. d, tj.: „*budowa lub przebudowa instalacji służących do poprawy parametrów jakościowych paliw gazowych wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi*”, ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. 2021 r., poz. 1836).

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do doręczeń korespondencji zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 21 października 2021 r., znak: WOOS.420.2.3.2021.PW.5, powiadomił strony postępowania, m.in. o wszczęciu w dniu 28 września 2021 r., postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Ponadto, pismem z dnia 21 października 2021 r., znak: WOOS.420.2.3.2021.PW.4, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie zobowiązał Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej przedsięwzięcia. Termin uzupełnienia dokumentu został wyznaczony do dnia 24 stycznia 2022 r. Inwestor przy piśmie z dnia 24 listopada 2021 r., znak: DWS/Sanok/439/2021, przedłożył do tut. Organu wymagane uzupełnienie.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2, w związku z art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. c oraz art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 01 grudnia 2022 r., znak: WOOS.420.2.3.2021.PW.12

i WOOS.420.2.3.2021.PW.13, zwrócił się odpowiednio do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o wydanie opinii dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie, w opinii z dnia 09 grudnia 2021 r., znak: SNZ.9020.4.37.2021.RD, uznał za niezbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie w opinii tej wskazał zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który winien obejmować szczegółową analizę możliwego oddziaływania uciążliwości i szkodliwości powodowanych eksploatacją odwiertu Korzeniówek 2K na zdrowie i życie ludzi wraz z propozycją możliwych do zastosowania rozwiązań, skutecznie eliminujących bądź maksymalnie ograniczających takie oddziaływania.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle PGW Wody Polskie w opinii z dnia 29 grudnia 2021 r., znak: RZ.ZZŚ.2.435.182.2021.MB, stwierdził brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym stanowiskami organów opiniujących, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że w przedmiotowym przypadku, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie tak obszernego dokumentu, jakim jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia (wskazanego przez Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej), uwzględnił charakter i skalę prac przewidzianych do wykonania w ramach jego realizacji (związanych m.in. z budową wyposażenia istniejącego odwiertu Korzeniówek 2K, ułożeniem pod powierzchnią terenu szczelnych, fabrycznie izolowanych rurociągów oraz przeprowadzeniem prac w obrębie funkcjonującego Ośrodka Zbioru Gazu Podole-Męciszów, obejmujących przebudowę, modernizację i wymianę urządzeń oraz instalacji, w celu sprawnego i bezpiecznego ich funkcjonowania), a także lokalizację (oddalenie odwiertu Korzeniówek 2K od terenów zabudowanych) i obszar oddziaływania. Ponadto, tut. Organ wziął pod uwagę fakt, iż wszystkie instalacje będą pracować w układzie szczelnym, hermetycznym, eksploatacja będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i przepisami BHP, a monitoring pracy instalacji i rurociągów technologicznych oraz przeglądy instalacji, umożliwią kontrolę działania procesu technologicznego.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa, poprzez obwieszczenie z dnia 05 stycznia 2022 r. znak: WOOS.420.2.3.2021.PW.21. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na włączeniu do eksploatacji odwiertu gazowego Korzeniówek 2K, odwierconego w obrębie działki nr ewid. 700 w miejscowości Pustków, gmina Dębica. Przewidywane łączne wydobycie gazu z odwiertu Korzeniówek 2K

nie przekroczy 52 tys. m³/dobę.

Zagospodarowanie ww. odwiertu gazowego wiązać się będzie z:

- budową początkowego wyposażenia gazociągów przy głowicy odwiertu;
- budową gazociągu podziemnego wysokiego ciśnienia, o średnicy DN50 i długości ok. 2,5 km;
- budową, rozbudową i przebudową urządzeń technologicznych, odcinków gazociągów wysokiego ciśnienia oraz ich połączeń, odcinków rurociągów wody złożowej – na terenie istniejącego Ośrodka Zbioru Gazu Podole-Męciszów (dalej „OZG Podole-Męciszów”).

Projektowane i istniejące obiekty i instalacje w obrębie OZG Podole-Męciszów służyć będą obróbce technologicznej gazu ziemnego, w celu uzyskania parametrów umożliwiających jego docelowe przesyłanie do krajowej sieci gazowej.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie działek o nr ewid.: 700, 695, 693, 692, 691, 709, 838, 837, 836, 835, 834, 833, 832, 4004, 925, 897, 893, 885, 877/3, 876/3, 875/2, 875/1, 854, 852, 338, 337, 336, 335, 332, 331, 329, 328, 325, 322, 318, 312, 309, 311, 310, 307, 306, 305, 301, 283, 282, 280, 279, 277/1, 276, 274, 273, 272, 265, 264, 54, 258, 257/2, 256, 53, 51/2, 50/2, 51/1, 49/1, 50/1, 48/1, 48/4, w miejscowości Pustków, gmina Dębica, powiat dębicki, województwo podkarpackie.

Trasa projektowanego gazociągu przebiegać będzie głównie przez tereny upraw rolnych. Jedynie odcinkowo (łącznie na odcinku ok. 300 m), jego trasa przebiega przez/ sąsiaduje z terenami chronionymi pod względem akustycznym, do których można zaliczyć tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy. Najmniejsze odległości trasy gazociągów od granic działek, na których istnieje zabudowa wynoszą ok. 6 m. Odległość od zabudowy mieszkaniowej do istniejącego OZG Podole-Męciszów wynosi ok. 80 m, a od odwiertu Korzeniówek 2K – ok. 185 m.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych, która będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych (np. koparki, samochód z HDS, agregat spawalniczy) i pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały i planowane do zainstalowania urządzenia, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy, krótkotrwały (przyjmuje się, iż czas realizacji całości zadania wyniesie ok. 6 miesięcy) i przemieszczający się wraz z frontem robót. W celu ograniczenia oddziaływania tego etapu na klimat akustyczny, prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00), poza tymi godzinami dopuszcza się jednak realizację prac, które ze względów technologicznych nie będą mogły zostać przerwane (np. wykonywanie przekroczeń przeszkód terenowych metodami bezwykopowymi). Trasa planowanego gazociągu, w kilku odcinkach, o łącznej długości ok. 300 m, przebiegała będzie w bliskim sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Zakłada się, że czas prac budowlano-montażowych, generujących okresowy hałas, na tych poszczególnych odcinkach potrwa ok. 1 – 2 dni. Ponadto, w przedłożonej dokumentacji wskazano, że celem ochrony najbliższych terenów chronionych pod względem akustycznym, w przypadku takiej konieczności, wykonawca prac zastosuje przenośne, tymczasowe ekrany akustyczne (np. o wysokości ok. 5 m, długości ok. 6 – 7 m), o izolacyjności akustycznej 20 dB lub zaplanuje wykonywanie uciążliwych akustycznie prac w czasie nieobecności mieszkańców.

W ramach prowadzonych prac, nie planuje się stosowania młotów pneumatycznych, czy też wbijania ścianek szczelnych, w związku z czym, mając na uwadze charakter prac, przewiduje się, że przedsięwzięcie, nie będzie znacząco wpływać na środowisko w wyniku emisji drgań i wibracji.

Przy odwiercie Korzeniówek 2K podczas funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą zlokalizowane instalacje będące źródłem hałasu. Również przesył gazu gazociągiem, prowadzonym pod powierzchnią ziemi nie będzie źródłem hałasu. Źródłami hałasu podczas

eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca instalacji technologicznych na OZG Podole-Męciszów (m.in. węzły redukcyjno-pomiarowe), które pracowały będą całodobowo oraz ruch pojazdów dojeżdżających do OZG (po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie przewiduje się wzmożonego ruchu pojazdów w stosunku do stanu dotychczasowego; przyjazd autocysterny w celu odbioru wody złożowej odbywał się będzie ok. 1 raz/dwa tygodnie). Instalacja osuszania gazu zlokalizowana będzie w kontenerze i nie będzie stanowić źródła hałasu. Dodatkowym źródłem hałasu może być, praca agregatu prądotwórczego, który będzie jednak pełnił wyłącznie awaryjne źródło zasilania OZG. Ponadto, źródłem hałasu będą upusty gazu, realizowane podczas przeglądów lub awarii instalacji (1 – 2 razy do roku). Upust gazu do atmosfery jest to proces kontrolowany, odbywający się w obecności pracowników kopalni, mieszkańcy najbliższych zabudowań zostaną powiadomieni o wykonywaniu upustu gazu. Niemniej wskazano, aby kontrolowane upusty gazu do atmosfery podczas eksploatacji przedsięwzięcia, realizowane były wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym odległość źródeł hałasu od terenów chronionych pod względem akustycznym przewiduje się, iż przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania ww. rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W związku z prowadzonymi pracami, okresowemu zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego i maszyn budowlanych na terenie objętym przedsięwzięciem, co spowoduje zwiększone emisje do powietrza, będące skutkiem pracy silników spalinowych. Źródłem emisji do powietrza będą również procesy spawania elektrycznego. Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac realizacyjnych. W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej związanej z tym etapem, na placu budowy pracował będzie sprawny technicznie sprzęt.

Przesył gazu w istniejących i planowanych instalacjach odbywać się będzie w systemie hermetycznym. Podczas dalszej eksploatacji OZG Podole-Męciszów, głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie funkcjonowanie kotłowni na terenie Ośrodka. W procesie obróbki technologicznej wydobywanych mediów, niezbędne będzie korzystanie z energii cieplnej. Wytwarzać ją będzie kotłownia technologiczna, której moc aktualnie wynosi 60 kW, a w ramach projektowanej przebudowy zostanie zwiększona do 100 kW. Kotłownia opalana jest i nadal będzie wydobywanym gazem ziemnym. Ponadto, źródłem emisji do powietrza, związanym z przedmiotowym przedsięwzięciem będzie ruch pojazdów dojeżdżających do poszczególnych instalacji (OZG Podole-Męciszów, strefa przyodwiertowa), w tym dowożących metanol i wywożących wody złożowe. Dodatkowo podczas eksploatacji przedsięwzięcia występowało będzie odgazowanie instalacji oraz aparatów, które prowadzone będzie bezpośrednio do atmosfery. Będą to jednak krótkotrwałe zrzuty gazu, niewystępujące podczas normalnej pracy instalacji, a jedynie okresowo podczas przeglądów oraz co kilka lat w czasie remontów instalacji lub stanowiące zrzuty awaryjne. Z uwagi na rodzaj i charakter przedsięwzięcia oraz zastosowanie w planowanej do rozbudowy kotłowni kotłów zasilanych gazem ziemnym uznano, iż dalsza eksploatacja OZG Podole-Męciszów, po podłączeniu do niego odwiertu Korzeniówek 2K, nie spowoduje znacznego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, obecnie generowanych w związku z prowadzoną eksploatacją złoża, a tym samym nie wpłynie znacząco na jakość powietrza na przedmiotowym terenie i nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń w powietrzu.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779, ze zm.). Odpady, powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, będą zbierane w sposób selektywny, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Urobek powstały z wykopów pod planowany gazociąg zostanie użyty do jego przykrycia, a pozostała część zostanie rozplantowana na terenie prowadzonych prac.

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza ustanowionymi strefami ochronnymi ujęć wód powierzchniowych i podziemnych, poza obszarami szczególnego zagrożenia powodziową oraz w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911, ze zm.) (dalej „PGW”), ww. działania będą realizowane w obrębie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- „Wisłoka od Rzeki do Potoku Kiełkowskiego” – kod: PLRW20001921895, typ: rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta (19). Wskazana JCWP jest naturalną częścią wód. W PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym stan ekologiczny – dobry i powyżej dobrego, a stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych;
- „Tuszymka” – kod: PLRW200017218929, typ: potok nizinny piaszczysty (17). Wskazana JCWP jest silnie zmienioną częścią wód (przekroczenie wskaźnika: m3). W PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym potencjał ekologiczny – co najmniej dobry, a stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233, ze zm.), celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Natomiast, zgodnie z art. 57 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Ponadto, na podstawie PGW, dla JCWP „Wisłoka od Rzeki do Potoku Kiełkowskiego” ustanowiono uszczegółowiony cel środowiskowy, jakim jest zapewnienie możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku ciekę istotnego – Wisłoka od Potoku Kiełkowskiego do Rzeki.

Zlewnia JCWP „Wisłoka od Rzeki do Potoku Kiełkowskiego” została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony rezerwatu Bagno Przecławskie REZ765, obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005 oraz obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, zależnych od wód. Natomiast zlewnia JCWP „Tuszymka” została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005 oraz obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, zależnych od wód.

Zgodnie z PGW, działania w ramach przedmiotowego projektu realizowane będą w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 134 (kod: PLGW2000134), W PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W świetle zapisów art. 59 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Podczas fazy realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, na placu budowy stosowany będzie tylko sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt i środki transportu, którego tankowanie i ewentualne naprawy będą prowadzone w miejscu do tego celu wcześniej przygotowanym (utwardzonym

i uszczelnionym, np. geomembraną). Na terenie realizacji przedsięwzięcia zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych (np. sorbenty, maty sorbentowe). Podczas realizacji przedsięwzięcia potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, systematycznie opróżnianych przez zewnętrzne podmioty.

Trasa planowanego gazociągu nie krzyżuje się z naturalnymi ciekami, przekracza natomiast rowy melioracyjne. Przekroczenia rowów melioracyjnych wykonane zostaną metodą bezwykopową, bez ingerencji w ich skarpy i dno (w miejscach przekroczeń, nie przewiduje się konieczności wykonania umocnień ich skarpy i brzegów).

Wykonawca będzie starał się realizować przedsięwzięcie w porze suchej, aby uniknąć konieczności odprowadzania wód z wykopów, jednak np. w miejscach o płytkim zaleganiu wód gruntowych dopuszcza się możliwość odwodnienia wykopów. Ewentualne odwodnienie wykopów realizowane będzie poprzez odpompowanie wody z wykopu, a następnie po oczyszczeniu wody z zawiesiny ogólnej w osadniku, rozproszanie jej po terenie działek, na których realizowane będzie zadanie.

W związku z planowanym przekroczeniem części przeszkód terenowych metodami bezwykopowymi, wykorzystywana będzie płuczka wiertnicza. Płuczka wiertnicza służąca do wynoszenia urobku w trakcie wykonywania przewiertu horyzontalnego stanowi płyn wodno-dyspersyjny, którego podstawowym materiałem jest bentonit. W razie potrzeby skład płuczki jest uzupełniany biopolimerami, koloidami ochronnymi i środkami powierzchniowo czynnymi. Płuczki takie posiadają atesty, potwierdzające brak negatywnego wpływu na środowisko, niemniej płuczka z przewiertu horyzontalnego będzie odbierana z terenu budowy przez specjalistyczne firmy, posiadające zezwolenia na transport i utylizację tego typu odpadów.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się przeprowadzenie hydraulicznych prób wytrzymałości oraz szczelności wykonywanych rurociągów. Woda do prób (w ilości ok. 7 m³) zostanie dowieziona cysterną lub pobrana z sieci wodociągowej. Po wykonaniu prób woda zostanie wywieziona do oczyszczalni ścieków.

W fazie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Budowa hermetycznych i wyposażonych w powłokę antykorozyjną odcinków gazociągów i instalacji, wykonanych z powszechnie stosowanych materiałów nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i gruntowych.

Gaz ziemny wydobywany będzie poprzez, odwiert gazowy, przez który płyn złożowy (gaz ziemny, woda złożowa) wypływa na powierzchnię ziemi. Odwiert jest zabezpieczony poprzez zarurowanie odpowiednimi rurami stalowymi. Wyposażenie odwiertu stanowi kolumna rur okładzinowych, zamkniętych na wylocie głowicą eksploatacyjną. Wewnątrz kolumny rur okładzinowych zapuszczona jest kolumna rur eksploatacyjnych. Rury okładzinowe uszczelnione są w przewierconych warstwach przez cementowanie. Obie kolumny są ze sobą szczelnie połączone za pomocą więźby rurowej. Ujście rur na głowicy eksploatacyjnej zamknięte jest zasuwami.

Na urządzeniach wydobywczych, do strumienia gazu wydobywanego z odwiertu Korzeniówek 2K, za pomocą projektowanego grawitacyjnego dawkowника metanolu, o pojemności 200 dm³, dodawany będzie metanol, który w przyjętej technologii pełnił będzie funkcję inhibitora hydratów. Metanol będzie dowożony na teren strefy przyodwiertowej w miarę potrzeb, za pomocą autocysterny. Połączenie z dawkownikiem metanolu odbywać się będzie przez szczelne złącze, po czym metanol będzie przepompowany do dawkowника pompą ręczną.

Woda złożowa oddzielana będzie ze strumienia gazu ziemnego z odwiertu Korzeniówek 2K, w istniejącym oddzielnym wstępnym, projektowanym filtrseparatorze koalescencyjnym oraz projektowanej adsorpcyjnej instalacji osuszania gazu. Woda złożowa oddzielona w oddzielnym wstępnym odpuszczana będzie, tak jak dotychczas (układ istniejący) w sposób automatyczny do zbiornika wody złożowej. Do przedmiotowego zbiornika trafi również woda złożowa wydzielona w pozostałych dwóch miejscach instalacji. Woda odbierana będzie z terenu OZG Podole-Męciszów autocysterną poprzez przepompowanie ze zbiornika wody złożowej, z zastosowaniem szczelnego złącza,

pod którym umieszczona będzie przenośna taca przeciwrozlewcza. Następnie pozyskana woda złożowa może być wywożona i zatłaczana do górotworu w obrębie złoża „Pławowice”, poprzez wytypowane i przystosowane odwierty.

Planowane przedsięwzięcie, tak jak dotychczas, nie będzie wymagało stałej obsługi (nadzór nad pracą urządzeń w obrębie OZG Podole-Męciszów, sprawować będą pracownicy Ośrodka Zbioru Gazu Pilzno). Na czas dalszej eksploatacji OZG Podole-Męciszów, przewiduje się jednak wykonanie szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki, o pojemności do 5 m³, z którego ścieki będą okresowo wybierane i wywożone do oczyszczalni ścieków. Woda dla celów socjalnych, będzie pobierana ze zbiornika, o pojemności ok. 1 m³, znajdującego się w kontenerze socjalnym na terenie Ośrodka, do którego będzie okresowo dowożona. Wody opadowe lub roztopowe z terenu zajętego pod planowane przedsięwzięcie będą odprowadzane na przyległy teren.

Uwzględniając rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz działania podejmowane w celu minimalizacji skutków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia uznano, że nie spowoduje ono znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne, a tym samym nie będzie stanowiło istotnego zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód.

Ze względu na fakt, że przedsięwzięcie nie oddziałuje na obszary chronione nie poddano analizie kwestii zaostrzenia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych względem obszarów, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

W ramach prac planowanych do realizacji w obrębie OZG Podole-Męciszów, do rozbiórki/ demontażu przewidywane są, m.in. kontenerowa instalacja osuszania gazu oraz filtroseparator. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia, urządzenia te są w dobrym stanie technicznym, a ich wymiana jest spowodowana podłączeniem nowego odwiertu, co z kolei wiąże się z przepływem większego strumienia gazu. Technologia likwidacji polegać będzie na odcięciu tych napowierzchniowych urządzeń technologicznych i odebraniu ich z terenu OZG Podole-Męciszów przez specjalistyczne firmy. Zgodnie z informacjami podanymi w uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia, w przeszłości nie odnotowano sytuacji polegających na rozszczelnieniu instalacji technologicznych, w trakcie których mogło dojść do emisji zanieczyszczeń do środowiska, jednak Inwestor nie dysponuje wynikami badań, potwierdzającymi, że na terenie planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności w miejscu rozbiórki istniejących instalacji, nie występuje zanieczyszczenie powierzchni ziemi.

Pragnę wyjaśnić, iż w miejscu realizacji przedsięwzięcia, w związku z pracami wiążącymi się z usunięciem zanieczyszczonej ziemi i zanieczyszczonej gleby następuje zmiana stanu faktycznego w postaci usunięcia zanieczyszczenia powierzchni ziemi, dokonanie takiej zmiany na terenie wymaga planu remediacji i powinno być z nim zgodne. W związku z powyższym, w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia gleby i ziemi, usunięcie w ramach robót ziemnych zanieczyszczonej gleby i zanieczyszczonej ziemi wbrew ustaleniom obowiązującego dla danego terenu planu remediacji, a tym bardziej bez ustalonego planu (albo wcześniejszego zwolnienia z remediacji), jest naruszeniem prawa, które w przypadku historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi stanowi również wykroczenie, o czym mówi art. 335 c i art. 335 d ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973, ze zm.) (odpowiednio w przypadku szkody w środowisku art. 28 ust. 1 i art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187)).

Po zakończeniu eksploatacji gazu ziemnego na przedmiotowym terenie, Inwestor przystąpi do prac likwidacyjnych. Odwierty, w tym odwiert Korzeniówek 2K, będą likwidowane przez wykonanie korków cementowych. Każdy odwiert zostanie odpowiednio oznakowany. Instalacje technologiczne i obiekty budowlane zostaną zdemontowane i wywiezione z terenu kopalni. W zależności od stanu technicznego obiekty będą złomowane lub przeznaczone do dalszego użytkowania. Zajęte na czas trwania eksploatacji tereny będą zrehabilitowane, a następnie przekazane ich właścicielom. Rurociągi podziemne

pozostawione zostaną w ziemi, po uprzednim odcięciu od źródła dopływu medium, przepłukaniu, wypełnieniu azotem i zaślepieniu wylotów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098, ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 względem przedsięwzięcia są: oddalony o ok. 0,4 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, oddalony o ok. 12,5 km obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005 oraz oddalony o ok. 13,4 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Las nad Braciejową PLH180023. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Trasa planowanego przedsięwzięcia przebiega częściowo w granicach głównego korytarza ekologicznego – Korytarza Południowy, w części KPd-5B Dolina Wisły – Pogórze Ciężkowickie, wyznaczonego w „*Projekcie korytarza ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. W związku z faktem, iż realizacja zamierzenia dotyczy w przeważającej części wykonania infrastruktury podziemnej, wpływ realizacji przedsięwzięcia na korytarz ekologiczny, przez który przebiega część trasy projektowanego gazociągu, ograniczony będzie tylko do etapu realizacji, kiedy to może nastąpić zakłócenie tras migracyjnych zwierząt. Po zakończeniu planowanych prac funkcja korytarza ekologicznego zostanie przywrócona.

Sam odwiert Korzeniówek 2K położony jest na terenach rolniczych (uprawa kukurydzy). Trasa planowanego gazociągu przebiegała będzie głównie przez tereny wykorzystywane rolniczo (obecnie grunty orne oraz łąki i nieużytki) oraz fragmentarycznie przez grunty zadrzewione i zakrzewione. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia, na terenie przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania nie występują rośliny lub grzyby objęte ochroną gatunkową.

W związku z charakterem terenu przez który przebiegał będzie gazociąg, m.in. w celu ochrony fauny, w tym ptaków lęgnących się na ziemi, prace związane z naruszeniem wierzchniej warstwy ziemi (zdjęcie humusu) przeprowadzone zostaną poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia, tj. poza okresem lęgowym ptaków.

Ponadto wskazano warunek, aby w przypadku stwierdzenia podczas prowadzonych prac na trasie planowanego gazociągu miejsc występowania lub wędrówek płazów (np. okolice rowów melioracyjnych), w celu ich ochrony, prace prowadzone były poza okresem od 01 marca do 30 czerwca lub w razie konieczności wykonania tych prac w tym okresie, po wcześniejszej lustracji terenu przy udziale przyrodnika, miejsca te zostały wyrodzone ogrodzeniem tymczasowym z siatki, uniemożliwiającej płazom wejście na teren prowadzonych prac.

Wykopy pod trasę gazociągu realizowane będą w sposób ograniczający do minimum konieczność pozostawienia wykopu otwartego. W przypadku jednak konieczności pozostawienia wykopu otwartego do następnego dnia, celem ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt (np. płazów, gadów, ssaków), wykopy niezasypane w danym dniu roboczym będą odpowiednio zabezpieczane przed wpadaniem do nich zwierząt, np. szczelnie przykrywane po każdym zakończonym dniu pracy oraz codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów sprawdzane będzie, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót.

Dodatkowo, celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z pasa budowlano-montażowego, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.

W związku z kolizją części trasy gazociągu z drzewami i krzewami, podczas realizacji

przedsięwzięcia wystąpi konieczność ich wycinki. Przewiduje się, iż usunięcia wymagało będzie ok. 25 sztuk drzew, głównie okazów brzozy brodawkowatej, olszy i czeremchy amerykańskiej oraz powierzchnia ok. 10 arów zakrzewień. Usuwanie drzew i krzewów, zostanie przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W miejscach, gdzie na trasie gazociągu występują skupiska brzoź, celem ich zachowania, przewiduje się zastosowanie metody bezwypokowej realizacji gazociągu. Ponadto wskazano warunek, dotyczący sposobu zabezpieczenia drzew i krzewów, znajdujących się w sąsiedztwie planowanych prac, a nieprzewidzianych do usunięcia.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę oraz zakres planowanego zadania stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązać się ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów sieci Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Ponieważ zamierzenie inwestycyjne dotyczy głównie wykonania podziemnego odcinka gazociągu, przedmiotowe przedsięwzięcie w tej części nie będzie wpływać na lokalny krajobraz. Jedynymi elementami wpływającymi trwale na krajobraz będą obiekty istniejącego, nieznacznie rozbudowanego OZG Podole-Męciszów i instalacje przyodwiertowe odwiertu Korzeniówek 2K. Nie będą to jednak znaczące oddziaływania na lokalny krajobraz.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się głównie do spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych na placu budowy na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz spalania gazu w instalacjach technologicznych, na terenie OZG Podole-Męciszów, podczas jego dalszej eksploatacji. Ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia oraz zastosowane w kotłowni paliwo, jakim jest gaz ziemny, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

W sąsiedztwie projektowanego zamierzenia nie są planowane inne inwestycje, które byłyby realizowane w tym samym terminie, w związku z czym nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego w tym zakresie. Do OZG Podole-Męciszów, planuje się podłączenie również odwiertu Korzeniówek 1K, w ramach przedsięwzięcia pn.: „Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 1K – Kopalnia Gazu Ziemnego Pilzno”, jednak również to zamierzenie nie będzie realizowane w tym samym czasie co przedmiotowe zadanie.

Poważna awaria w czasie eksploatacji złoża gazu ziemnego może wystąpić w przypadku zerwania lub poważnego uszkodzenia głowicy odwiertu gazowego, rozszczelnienia zbiornika wód złożowych lub uszkodzenia gazociągu przesyłowego i w następstwie tego niekontrolowanego wypływu gazu ziemnego do atmosfery. Prawdopodobieństwo takiego zdarzenia jest niewielkie z uwagi na wysoką jakość zainstalowanych urządzeń, ogrodzenie terenów przyodwiertowego i OZG, nadzór nad pracą zainstalowanych urządzeń (monitoring oraz kontrola pracowników kopalni), a w przypadku gazociągów, przykrywająca je warstwa gruntu. Prowadzony w obrębie ośrodków zbioru gazu monitoring pracy urządzeń oraz instalacji technologicznych gwarantuje bezpieczną eksploatację gazu ziemnego i rejestruje ewentualne zaburzenia reżimu technologicznego, zabezpieczając i chroniąc środowisko przed potencjalnymi zagrożeniami. Na wypadek wystąpienia poważnej awarii Inwestor posiada plan prowadzenia akcji ratowniczej oraz plan operacyjny usuwania jej skutków. Na wypadek wystąpienia zanieczyszczenia środowiska, na terenie kopalni gazu ziemnego, każda jednostka posiada własne zaplecze materiałowo-

sprzętowe.

Przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane w sposób zabezpieczający je przed klęskami żywiołowymi, takimi jak: fale upałów, susze, nawalne deszcze i burze, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu. Biorąc pod uwagę powyższe, ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej mającej wpływ na analizowane przedsięwzięcie lub wywołanej przez realizację przedsięwzięcia, jest znikome.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jej uzupełnieniu oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Na wszystkie czynności związane z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do dziko występujących gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, należy uzyskać stosowne zezwolenia, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik do decyzji:

Charakterystyka przedsięwzięcia

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Paweł Fic – Pełnomocnik PGNiG S.A.
Adres do korespondencji: Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A., Oddział Geologii i Eksploatacji, Dział Ochrony Środowiska, ul. Sienkiewicza 12, 38 – 500 Sanok
2. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Gminy Dębica, ul. Stefana Batorego 13, 39 – 200 Dębica, zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Miejskiego w Przecławiu, ul. Kilińskiego 7, 39 – 320 Przecław, zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
4. Strony postępowania za pośrednictwem strony internetowej i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie, Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35 – 001 Rzeszów

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Wierzbowa 16, 35 – 959 Rzeszów – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle PGW Wody Polskie, ul. Modrzejewskiego 12, 38 – 200 Jasło
3. Minister Infrastruktury, ul. Chałubińskiego 4/6, 00 – 928 Warszawa – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
4. WOOŚ ad acta

Rzeszów, dnia 09 lutego 2022 r.

WOOS.420.2.3.2021.PW.29

**Charakterystyka przedsięwzięcia
pn.: „Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 2K – KGZ Pilzno”, realizowanego
na terenie miejscowości Pustków, gmina Dębica, powiat dębicki.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na włączeniu do eksploatacji odwiertu gazowego Korzeniówek 2K, odwierconego w obrębie działki nr ewid. 700 w miejscowości Pustków, gmina Dębica. Przewidywane łączne wydobycie gazu z odwiertu Korzeniówek 2K nie przekroczy 52 tys. m³/dobę.

Zagospodarowanie ww. odwiertu gazowego wiązać się będzie z:

1. budową strefy przyodwiertowej odwiertu Korzeniówek 2K, której elementami będą:
 - orurowanie głowicy eksploatacyjnej,
 - wrzutnik (śluz) do nadawania świec pianotwórczych,
 - armatura odcinająca,
 - kolumna upustowa,
 - lokalna armatura pomiarowa,
 - grawitacyjny dawkownik metanolu, o pojemności 200 dm³,
 - uziemienie i odgromienie instalacji przy odwiercie,
 - ogrodzenie odwiertu,
 - utwardzenie terenu wokół odwiertu,
 - droga dojazdowa;
2. budową gazociągu przesyłowego DN50 Pn 10,0 MPa, o długości ok. 2,5 km, od odwiertu w kierunku Ośrodka Zbioru Gazu Podole-Męciszów (dalej „OZG Podole-Męciszów”) – gazociąg zostanie włączony przed OZG Podole-Męciszów, do istniejącego gazociągu biegnącego od odwiertu Podole-3; projektowany gazociąg zostanie objęty ochroną katodową;
3. pracami budowlanymi oraz rozbiórkowymi na terenie OZG Podole-Męciszów, w zakres których wchodzić będzie:
 - rozbiórka/ demontaż elementów instalacji technologicznej: kontenera instalacji do osuszania gazu typu DESI DRI, części instalacji rurociąkowej, filtrseparatora przed instalacją osuszania gazu z orurowaniem,
 - dostosowanie istniejącego węzła redukcyjno-pomiarowego Podole-3 w celu przyjęcia gazu z odwiertu Korzeniówek 2K, polegające głównie na: wymianie istniejącego zaworu regulacyjnego, dobudowaniu odcinka pomiarowego z gazomierzem masowym wraz z armaturą zwrotną i odcinającą;
 - montaż nowego filtrseparatora koalescencyjnego w miejsce zdemontowanego istniejącego,
 - budowa kompletnej kontenerowej instalacji osuszania gazu opartej na silikażelach (w miejsce zdemontowanej) wraz z wymaganymi instalacjami pomocniczymi,
 - rozbudowa instalacji zrzutu wody złożowej z separatorów i kolumn osuszania,
 - zakup i montaż na płytach betonowych kontenera socjalno-sanitarnego,
 - przebudowa istniejącej kotłowni,
 - rozbudowa istniejącej instalacji elektrycznej na Ośrodku,
 - montaż agregatu prądotwórczego na olej napędowy wraz z układem automatycznego/ samoczynnego załączania (SZR),
 - powiększenie terenu OZG Podole-Męciszów wraz z przebudową ogrodzenia i zabezpieczeniem drutem ostrzowym,
 - wykonanie połączeń technologicznych projektowanych instalacji z istniejącymi (przebudowa, rozbudowa),
 - dostosowanie istniejącego systemu telemetrii i przekazu danych,
 - rozbudowa instalacji AKPiA,

- rozbudowa instalacji uziemienia i odgromienia urządzeń na OZG,
- budowa zbiornika bezodpływowego na ścieki, o pojemności do 5 m³,
- modernizacja drogi dojazdowej wraz z poprawą nawierzchni placu manewrowego do OZG.

Projektowane obiekty i instalacje w obrębie OZG Podole-Męciszów służyć będą obróbce technologicznej gazu ziemnego, w celu uzyskania parametrów umożliwiających jego docelowe przesyłanie do krajowej sieci gazowej.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie działek o nr ewid.: 700, 695, 693, 692, 691, 709, 838, 837, 836, 835, 834, 833, 832, 4004, 925, 897, 893, 885, 877/3, 876/3, 875/2, 875/1, 854, 852, 338, 337, 336, 335, 332, 331, 329, 328, 325, 322, 318, 312, 309, 311, 310, 307, 306, 305, 301, 283, 282, 280, 279, 277/1, 276, 274, 273, 272, 265, 264, 54, 258, 257/2, 256, 53, 51/2, 50/2, 51/1, 49/1, 50/1, 48/1, 48/4, w miejscowości Pustków, gmina Dębica, powiat dębicki, województwo podkarpackie.

Przewiduje się, że strefa przyodwiertowa odwiertu Korzeniówek 2K (wewnątrz planowanego odrodzenia) zajmie powierzchnię do 1 ara, a droga dojazdowa do odwiertu wraz z placem manewrowym zajmie powierzchnię ok. 2,9 ara.

Gazociągi ziemne nie wymagają trwałego zajęcia powierzchni terenu. Zajęcie terenu wystąpi jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia. Na trasie projektowanego gazociągu, prowadzonego na całej długości trasy pod powierzchnią terenu, na głębokości ok. 1 m, zostanie zajęty pas roboczy szerokości do 16 m, w którym oprócz wykonania wykopów, o głębokości do ok. 1,3 m. odbywać się będzie składowanie ziemi z wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego. Prace ziemne wykonywane będą przede wszystkim koparką. Z powierzchni przewidywanej pod wykop zostanie uprzednio zdjęty i zabezpieczony poziom próchniczny. Po ułożeniu rurociągów, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią z podglebia, warstwa humusu wykorzystana do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.

Projektowane rurociągi ziemne wykonane zostaną z rur stalowych przewodowych bez szwu, fabrycznie izolowanych polietylenem. Odcinki rur będą spawane w terenie. Spoiny zostaną następnie zaizolowane taśmą izolacyjną. Projektowane odcinki rurociągów będą skutecznie zabezpieczone przed korozją i innymi czynnikami niszczącymi. Rurociągi przed zasypaniem zostaną poddane próbom wytrzymałości i szczelności.

Część trasy gazociągu przewiduje się wykonać metodą bezwykopową (np. przekroczenie drogi wojewódzkiej, tereny na których występują gaje brzoźowe). Trasa projektowanego gazociągu krzyżuje się z: kanalizacją sanitarną, wodociągiem i gazociągiem. Skrzyżowania te zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z warunkami wydanymi przez zarządców sieci.

W związku z pracami w obrębie istniejącego OZG Podole-Męciszów, przewiduje się zajęcie dodatkowej powierzchni terenu w bezpośrednim sąsiedztwie Ośrodka, wynoszącej ok. 5 arów.

Od urządzeń związanych z wydobywaniem gazu (strefa przyodwiertowa, OZG Podole-Męciszów) zachowana zostanie strefa odległości bezpiecznej (50 m), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. z 2014 r., poz. 812). Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640), dla rurociągu transportującego gaz ziemny, układanego w ziemi, na okres eksploatacji, wyznaczona zostanie strefa kontrolowana, której linia środkowa pokrywa się z osią rurociągu i wynosiła będzie 4 m (po 2 m od osi gazociągu).

Gaz ziemny wydobywany będzie poprzez, odwiert gazowy, przez który płyn złożowy (gaz ziemny, woda złożowa) wypływa na powierzchnię ziemi. Odwiert jest zabezpieczony poprzez zarurowanie odpowiednimi rurami stalowymi. Wyposażenie odwiertu stanowi kolumna rur okładzinowych, zamkniętych na wylocie głowicą eksploatacyjną. Wewnątrz kolumny rur okładzinowych zapuszczona jest kolumna rur eksploatacyjnych. Rury

okładzinowe uszczelnione są w przewierconych warstwach przez cementowanie. Obie kolumny są ze sobą szczelnie połączone za pomocą więźby rurowej. Ujście rur na głowicy eksploatacyjnej zamknięte jest zasuwami.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia, gaz ze strefy przyodwiertowej, po zadaniu metanolu za pomocą dawkownika grawitacyjnego, zostanie doprowadzony za pomocą gazociągu przesyłowego wysokiego ciśnienia DN50 do istniejącego gazociągu DN50, łączącego odwiert Podole-3 z OZG Męciszów-Podole. Przesył gazu projektowanym gazociągiem nie będzie wymagał dostarczania energii i odbywał się będzie pod własnym ciśnieniem. Następnie gaz, już istniejącym gazociągiem zostanie wprowadzony do OZG Męciszów-Podole do istniejącego węzła redukcyjno-pomiarowego odwiertu Podole-3. Dodatkowo, oprócz grawitacyjnego dawkownika metanolu, w układzie technologicznym głowicy eksploatacyjnej odwiertu Korzeniówek 2K, przewiduje się montaż śluzy do zadawania świec pieniających, których zadaniem będzie wynoszenie wody złożowej z odwiertu.

Gaz z odwiertu Korzeniówek 2K, w pierwszej kolejności trafi do oddzielacza wstępnego, gdzie nastąpi oddzielenie z gazu fazy ciekłej, będącej ponad stan nasycenia. Po oczyszczeniu z fazy ciekłej, gaz zostanie skierowany do wymiennika ciepła woda-gaz, gdzie nastąpi jego podgrzanie do temperatury koniecznej, aby po redukcji gaz posiadał minimalną temperaturę, co najmniej +12°C, która jest temperaturą optymalną dla instalacji osuszania gazu na sicie molekularnym. Następnie ciśnienie gazu zostanie zredukowane na zaworze regulacyjno-redukcyjnym. Po redukcji ciśnienia gaz zostanie skierowany do odcinka pomiarowego, gdzie zostanie zmierzony za pomocą gazomierza masowego. Następnie gaz zostanie połączony z gazem z odwiertu Korzeniówek 1K i wspólnym kolektorem zostanie skierowany do projektowanego filtroseparatora koalescencyjnego. Po separacji wody złożowej, gaz zostanie skierowany do projektowanej instalacji adsorpcyjnej osuszania gazu ziemnego, opartej na silikażelach. Gaz po osuszeniu zostanie skierowany do istniejącego gazociągu i trafi do istniejącej instalacji.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)